



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СДСЗ-2

Электродвигатели синхронные СДСЗ-2 предназначены для привода дисковых мельниц, не требующих регулирования частоты вращения и рассчитаны для работы от сети переменного тока напряжением 6000 В, частотой 50 Гц, в продолжительном режиме S1, $\cos \varphi = 0,9$ (опережающий).

Климатическое исполнение: УХЛ4 по ГОСТ 15150.

Степень защиты двигателей - IP43; для двигателя СДСЗ-2-17-49-12 – IP54/55/23.

Конструктивное исполнение - М7611 по ГОСТ 2479-79. Двигатели выполняются на упорных подшипниках скольжения и по требованию заказчика двигатели могут быть укомплектованы магнитоэластичными герметизаторами (МЖГ) для улучшения уплотнения подшипника.

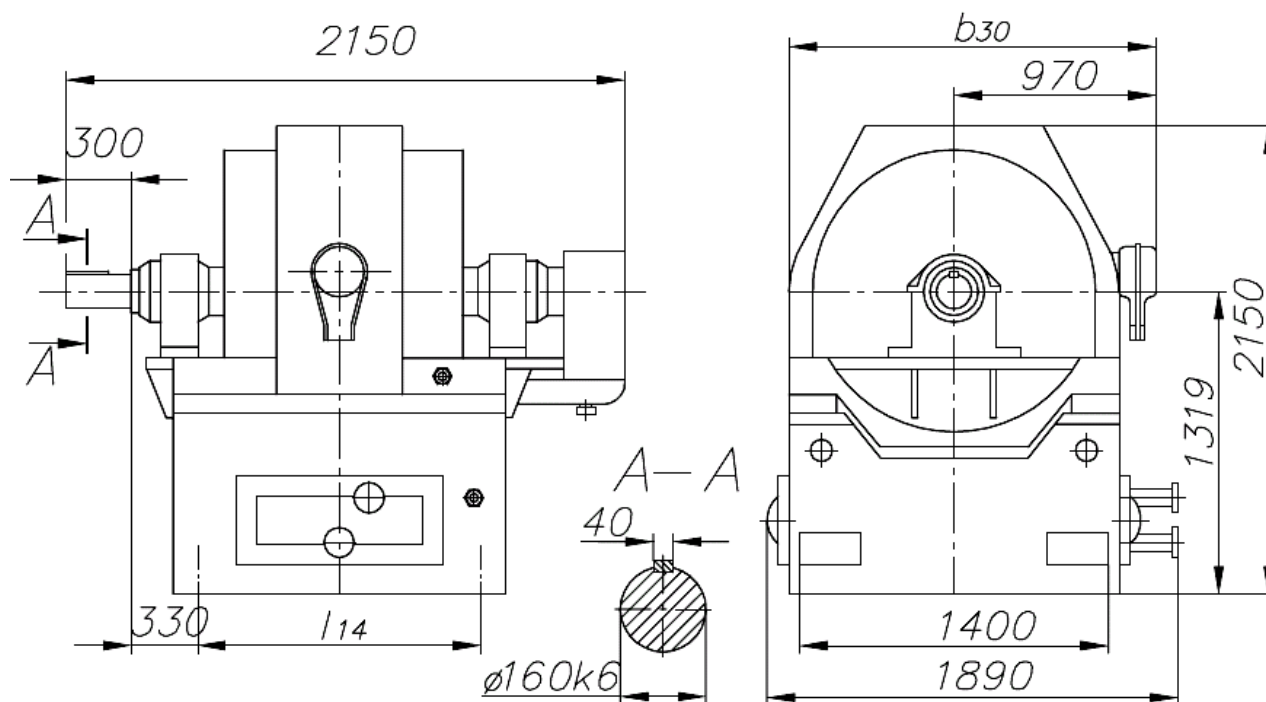
Возбуждение двигателей осуществляется от тиристорных возбудителей с системой управления и автоматического регулирования тока возбуждения.

Способ охлаждения – ICW37 A81 по ГОСТ 20459-87 – воздушное, в режиме самовентиляции по замкнутому циклу.

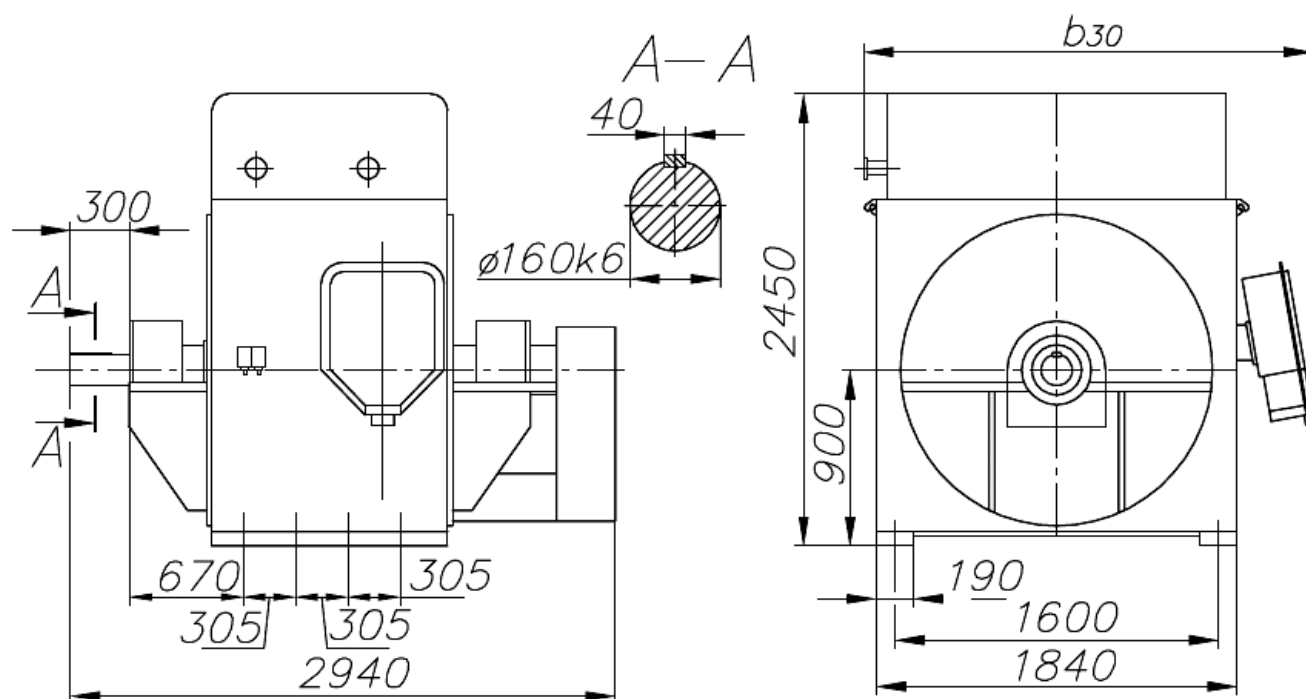
Технические характеристики двигателей приведены в таблице 8.

Таблица 8

Тип двигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	КПД, %	Масса, кг	Размеры, мм	
					l_{14}	b_{30}
СДСЗ-2-16-56-10УХЛ4	1000	600	95.1	8700	1440+3	1730
СДСЗ-2-16-59-6 УХЛ4	1600	1000	96.2	8700	1510+3	
СДСЗ-2-17-49-12 УХЛ4	1250	500	95.5	11 500	-	2425



Электродвигатели СДСЗ-2 (16 габарит)



Электродвигатели СДСЗ-2-17-49-12 УХЛ4